

A. Ύλη Εξετάσεων Ειδικά Θέματα στην Στατιστική Επιχειρήσεων

Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε από τα κάτωθι βιβλία:

1. Βιβλίο A.Aczel & J.Sounderrpandian

- ✓ **Κεφάλαιο 3:** Ενότητες 3.1 έως και 3.5, 3.9 έως και 3.11
- ✓ **Κεφάλαια 4, 5, 6, 7, 10**

2. Βιβλίο G.Keller

- ✓ **Κεφάλαιο 7:** Διακριτές κατανομές πιθανοτήτων (Διωνυμική κατανομή, κατανομή Poisson)
- ✓ **Κεφάλαιο 8:** Συνεχείς κατανομές πιθανοτήτων (Ενότητες 8.1:Συναρτήσεις πυκνότητας πιθανότητας, 8.2: Κανονική κατανομή)
- ✓ **Κεφάλαιο 10:** Εισαγωγή στην εκτίμηση (Ενότητες 10.1:Η έννοια της εκτίμησης, 10.2: Εκτίμηση μέσου, 10.3: Επιλογή δείγματος)
- ✓ **Κεφάλαιο 11:** Έλεγχος υποθέσεων
- ✓ **Κεφάλαιο 12:** Εκτίμηση των παραμέτρων ενός πληθυσμού (Ενότητες 12.1:Μέσος πληθυσμού με σ άγνωστο, 12.3: Αναλογία ενός πληθυσμού)
- ✓ **Κεφάλαιο 16:** Απλή Γραμμική παλινδρόμηση και συσχέτιση